

## LKW Schmierfett KP2K-30 LS

### Beschreibung

Leistungsstarkes Wälzlagerfett, welches speziell für die hohen Anforderungen von Nutzfahrzeugen, Baumaschinen sowie land- und forstwirtschaftlich genutzten Maschinen und Geräten entwickelt wurde. Enthält hochwirksame Zusätze an Korrosions- und Oxidationsschutz sowie EP-Additive, die eine optimale Schmierung selbst bei extremen Bedingungen und hohen Drücken gewährleisten. Durch seine Beschaffenheit kann es einen hohen Wasseranteil aufnehmen, ohne seine Leistungsfähigkeit zu verlieren.

### Eigenschaften

- hervorragende Oxidationsstabilität
- guter Korrosionsschutz
- höchste Druckaufnahmefähigkeit
- multifunktionell einsetzbar
- reibungs- und verschleißmindernd
- breiter Temperatureinsatzbereich

### Technische Daten

Kurzbezeichnung	KP2K-30 DIN 51502
Temperatureinsatzbereich	-30 bis +120, kurzzeitig bis +130
NLGI-Klasse	2 DIN 51818
Verseifungsart	Lithiumseife
Walkpenetration	265-295 1/10 mm DIN ISO 2137
Tropfpunkt	> 180 °C DIN ISO 2176
Farbe/Aussehen	naturfarben
Ölabscheidung nach 18 Std. bei 40 °C	1,8 % DIN 51817
Ölabscheidung nach 7 Tagen bei 40 °C	5,9 % DIN 51817
Fließdruck bei -30 °C	<1400 mbar DIN 51805
Emcor-Korrosionsgrad	0/0 DIN 51802
Kupferkorrosion nach 24 Std. bei 100 °C	1 b DIN 51811
Verhalten gegenüber Wasser	1-90 DIN 51807 Teil 1
VKA Gut.-/Schweißkraft	2200/2400 N DIN 51350 Teil 4
VKA Verschleiß/Kalottendurchmes ser	0,5 mm DIN 51350 Teil 5
Grundöl	Mineralöl



### Technische Daten

Viskosität bei 40 °C	200,0 mm <sup>2</sup> /s ASTM D 7042-04
Flammpunkt	242 °C DIN ISO 2592
Pourpoint	-24 °C DIN ISO 3016

### Einsatzgebiet

Zur Schmierung von Wälz- und Gleitlagern bei erschwerten Bedingungen und hohen Druckbelastungen, auch bei staubigen und feuchten Bedingungen in den Bereichen Nutzfahrzeuge, Baumaschinen sowie land- und forstwirtschaftlich genutzte Maschinen und Geräte.

### Hinweis

**Optimale Wirkung nur in unvermishtem Zustand. Die Herstellervorschriften sind zu beachten!**

### Anwendung

Die Teile müssen vor Anwendung sauber und frei von Rückständen wie Schmiermittel, Schmutz und Feuchtigkeit sein. Für die Anwendung eignen sich unsere Lube Shuttle Systemfettpresse (Art.-Nr. 3514) und unsere Akkufettpresse 20V Li-ION mit Hochdruckschlauch (Art.-Nr. 29373).

### Erhältliche Gebinde

400 g Schraubkartusche	3347 D-GB-I-E-P
------------------------	--------------------

**Unsere Information stützt sich auf sorgfältige Untersuchungen und darf als zuverlässig gelten, dennoch kann sie nur unverbindlich beraten.**